Сокращения и термины, используемые в литературе по электронике (часть 1)

Изучая принципиальную схему, инструкцию или статью на английском языке, Вы можете столкнуться с неизвестными сокращениями. Поищите их в этом словаре.

A/C Head

синхрозвуковая головка

ABL

(automatik brightness limiter) автоматическое ограничение

яркости

AC

(alternating curent) переменный ток

ACC

(automatic color control)

автоматическая стабилизация

уровня цветности

ACK

(automatic color killer)

автоматическое подавление

сигналов цветности

ADC

(analog to digital converter)

аналого-цифровой преобразователь

ADD (adder) сумматор A.DUB

(audio dubbing) перезапись звука

ADJ (adjust)

регулировка,подстройка

AE

(audio erase)

стирание фонограммы

Aerial антенна AF

(audio frequency) звуковая частота

AFC

(automatic frequency control)

автоматическая подстройка частоты

(ΑΠԿ) **AFT**

(automatic fine tuning)

точная автоматическая настройка

AGC

(automatic gain control) автоматическая регулировка

усиления (АРУ)

ALC

(automatic level control)

автоматическая регулировка уровня

(сигнала)

AM

(amplitude modulation) амплитудная модуляция

AMP

(amplfier) усилитель

APC

(automatic phase control)

автоматическая

подстройка фазы (АПФ)

APS

(automatic program search)

автоматический поиск программы

ASO

(active sidband optimum) узел восстановления верхней

боковой полосы видеосигнала

AUX (auxiliary)

вспомогательный

AWB

(automatic white balance) автоматический баланс белого

В

(BLU) (color signal BLUE) сигнал синего (цвета)

BF

(burst flag)

частотная вспышка

(сигнал цветовой вспышки)

BGP

(burst gate pulse) строб-импульс вспышки

Bias

напряжение смещения,

подмагничивания

BPF

(bandpass filter) полосовой фильтр

Brake TOPMO3 BSP

(bandstop filter)

заграждающий фильтр

ВLК (blanking) гашение, бланкирование, выключение С (CHROMA) сигнал цветности

C.ERR

(capstan)

сигнал погрешности вращения

ведущего вала CAPST

двигатель ведущего вала

CARR

(carrier)

сигнал несущей частоты

CATV

(cable TV)

кабельное телевидение

CFG

(capstan frequency generator)

сигнал датчика частоты вращения

ведущего вала

CH (channel) канал Circuit схема, цепь Clip (clipper)

ограничитель, клипер

CLK (clock)

тактовый сигнал

COL (color) цвет Comb

гребенчатый фильтр

Comp(a)
(сотрагатог)
компаратор
СОМРЕ
(сотрепsатог)
компенсатор
СОМР(о)

полный, смешанный, композитный

(composite) полный, см Connector

разъем, соединение

Control Unit

управляющее устройство, регулировочный узел

CONV (converter) преобразователь

CORR (correlation)

корреляция, сравнение

COUNT (counter) счетчик CPU

(central processing unit) центральный процессор Cross modulation

перекрестная модуляция CS

(converter subcarrier)

преобразованная поднесущая сигналов цветности CST (cassette) кассета C.SYNC (composite synchronizing signal) полный (общий) сигнал синхронизации регулировка, управление CTL-HEAD синхроголовка CUE ускоренное воспроизведение в прямом направлении CVS (composite videj signal) полный (композитный) видеосигнал Current TOK CYL (cylinder) блок видео головок (drum) барабан, двигатель блока видеоголовок

D/A (digital to analog converter) цифро-аналоговый преобразователь

D.AFC система автоматической

регулировки частоты вращения видеоголовок D.APC

система автоматической

регулировки фазы вращения видеоголовок

DD

(direct drive) прямой привод

D.LIM (dark limiter)

ограничитель сигнала в области

темного D.FG

(drum frequency generator)

сигнал датчика частоты вращения

видеоголовок

D.PG

(drum phase generator)

сигнал датчика положения (фазы)

видеоголовок

D/C (dark clip)

ограничитель сигнала в области темного

DATA данные DDC

(direct drive cylinder) прямой привод блока

видеоголовок

DE-MPH(A) (deemhasis)

коррекция поднесущей

DĖV (deviation) девиация DIFF.AMP

(defferiminator amplifier)

дифференциальный усилитель DISCR

(discriminator) дискриминатор DISP (display) дисплей, экран

DL (delay line) линия задержки

DM (drum motor)

двигатель блока видеоголовок

(dropout) выпадение DOC

(dropout compensator) компенсатор выпадения

DRV (drive)

схема управления

D/W (dark/white) черно-белый E.Q. AMP

усилитель-корректор

E.S. (end sensor) датчик конца ленты E.SW

(electronic switch) электронный ключ

EMPHA (emphasis) предискажения ENV

(envelop) огибающая EQ

(equalizer)

корректор, эквалайзер

Erase current ток стирания

ETC

(electronic tape counter)

электронный счетчик длины ленты

ETX (external) внешний

(fuse)

предохранитель

F.ADV

(frame advance) покадровый просмотр

(frequency to voltage convertor)

преобразователь частота-

напряжение F.FWD (fast forward) перемотка вперед FG

(frequency generator) генератор частоты

FH

(frequency high) высокая частота

FL

(frequency low) низкая частота

FM

(frequency modulation) частотная модуляция

FREQ.COMP.

(frequency compensator) частотный корректор

(frequency shift) сдвиг (уход) частоты

FSC

(sub carrier frequency) частота поднесущей

(false vertikal)

импульсы замещения кадрового

сигнала (Green)

сигнал зеленого (цвета)

Gain усиление Gate строб Gen (generator) генератор GND (ground)

земля, корпус, общий

1. (horizontal)

горизонтальный, строчный, строка

2. (high)

высокий логический уровень

3. (head) головка HD

(horizontal drive)

сигнал строчной синхронизации

H.SYNC

(horizontal sync)

строчный синхроимпульс

(Hall generator)

генератор (датчик) Холла

H.F. AMP

усилитель верхних частот

HPF

(high pass fillter) фильтр верхних частот

Продолжение следует.